

# Voortgangsrapportage CO2-Prestatieladder



## DOCUMENTNAAM

20240612 - voortgangsrapportage CO2-prestatieladder

## PERIODE

01-01-2023 – 31-12-2023

## DATUM

3 juni 2024

## RAPPORTAGEDATUM

10 juni 2024

## STATUS

Definitief

## VERSIE

1

## ONDERSTEUNING DOOR

PIENTER  
ELLEN REININK

WATERSTRAAT 3  
7201 HM, ZUTPHEN

DEMMERSWEG 5-11  
7556 BN, HENGELO

088 – 804 8800  
INFO@DATISPIENTER.NL

**Inhoudsopgave**

Inleiding .....	3
1. Referentiejaar .....	3
2. Organisatorische grenzen .....	3
3. Energiebeoordeling en CO2-footprint 2023* .....	3
4. Voortgang doelstellingen en maatregelen* .....	4
4.1 Nadere toelichting resultaten .....	4
4.1.1 CO2 uitstoot scope 1.....	4
4.1.2 Co2 uitstoot scope 2 .....	4
4.1.3 Voortgang reductiemaatregelen.....	4
5. Conclusie.....	6

\*= verplichte onderdelen internetpublicatie

# Voortgangsrapportage CO2-prestatieladder

## Periode 01-01-2023 tot 31-12-2023

### Inleiding

In deze voortgangsrapportage evalueren we de resultaten van de getroffen reductiemaatregelen op de footprint.

#### 1. Referentiejaar

Gebra heeft de laatste jaren al een aantal inspanningen en investeringen gedaan om het energieverbruik en de CO2-emissie te reduceren. In 2019 is voor het eerst de CO2-footprint in kaart gebracht, dit geldt als referentiejaar. In 2024 wil Gebra uitbreiden naar trede 5, waardoor sinds 2023 ook scope 3 emissies worden berekend. Om deze reden is er voor gekozen om 2023 als nieuw referentiejaar te kiezen.

#### 2. Organisatorische grenzen

De organisatorische begrenzing voor de CO2-prestatieladder is bepaald op basis van GHG Protocol methode / laterale methode tot de volgende ondernemingen:

- Gebra Holding B.V.
- Gebra Infra B.V.
- De volgende maatschappijen van Gebra zijn uitgesloten:
  - Beheersmaatschappijen

Afgelopen jaar zijn er twee projecten met gunningsvoordeel geweest. Hiervan zijn projectplannen opgesteld.

#### 3. Energiebeoordeling en CO2-footprint 2023\*

1 januari t/m 31 december 2023

scope	categorie	2022		2023	
		ton CO2	percentage	ton CO2	percentage
1	Gas	12,36	6,23	5,32	2,94
1	brandstof	178,52	90,03	171,73	95,04
	<b>totaal scope 1</b>	<b>190,88</b>	<b>96,26</b>	<b>177,05</b>	<b>97,98</b>
2	elektriciteit	7,42	3,74	3,65	2,02
2	zakelijk vervoer	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>totaal scope 2</b>	<b>7,42</b>	<b>3,74</b>	<b>3,65</b>	<b>2,02</b>
	<b>totaal scope 1+2</b>	<b>198,30</b>	<b>100,00</b>	<b>180,70</b>	<b>100,00</b>
3	Aangekochte goederen			717,77	26,54
3	Aangekochte diensten			1646,94	60,89
3	Kapitaal goederen			0,00	0,00
	Upstream transport en distributie			188,33	6,96
	Productieafval			-30,98	-1,15
	woon-werkverkeer			2,05	0,08
	<b>totaal scope 3</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2524,10</b>	<b>93,32</b>
	<b>totale uitstoot</b>	<b>198,30</b>	<b>100,00</b>	<b>2704,80</b>	<b>100,00</b>
	<b>totale uitstoot scope 1+2/FTE</b>	<b>12,22</b>		<b>10,15</b>	
	<b>totale uitstoot scope 1+2/Miljoen omzet</b>	<b>21,88</b>		<b>22,78</b>	

# Voortgangsrapportage CO2-prestatieladder

## Periode 01-01-2023 tot 31-12-2023

### 4. Voortgang doelstellingen en maatregelen\*

De voorgaande doelstellingen waren ingezet om in 2022 te behalen. Deze werden ruimschoots behaald, maar er was nog ruimte om met de voorgestelde maatregelen verder te reduceren. Vanaf 2024 zijn nieuwe doelstellingen geformuleerd voor 2026 ten opzichte van 2023.

In onderstaand overzicht wordt de behaalde reductie ten opzichte van 2022 besproken.

Doelstelling	eenheid	Referentie Jaar 2022	Resultaat 2023	Reductie t.o.v. referentiejaar
1. Totale uitstoot scope 1+2	Ton CO2	198,30	180,70	-8,88%
2. CO2-uitstoot scope 1	Ton CO2	190,88	177,05	-7,24%
3. CO2-uitstoot scope 2	Ton CO2	7,42	3,65	-50,8%
4. CO2-uitstoot business travel	Ton CO2	0	0	-0%

#### 4.1 Nadere toelichting resultaten

##### 4.1.1 CO2 uitstoot scope 1

In scope 1 is een relatief grote daling bereikt door het vervangen van de CV-ketel in 2023. Dit is in de loop van het jaar gedaan, en zal dus ook in 2024 nog verder voor een daling zorgen. Het brandstofverbruik is nagenoeg hetzelfde gebleven.

##### 4.1.2 Co2 uitstoot scope 2

In scope 2 is een relatief grote daling bereikt vanwege het overstappen op Nederlands groene stroom. Ook dit is in de loop van het jaar gedaan, en zal eveneens in 2024 voor een verdere daling zorgen. Ook in 2023 is er geen sprake van zakelijk gereden kilometers met privé voertuigen.

##### 4.1.3 Voortgang reductiemaatregelen

In onderstaande tabel zijn de reductiemaatregelen opgenomen. Hiervan is bepaald wat de status is.

nr.	Reductiemaatregel <sup>1</sup>	Type actie	Emissie- stroom	Scope	Reductie in % (op be- treffende emissie- stroom)	Verantw.	Midde- len	Planning	Status	Opmerkingen
1	Invoeren brandstofregistra- tiesysteem	Eenmalig	brandstof	1	per jaar	Douwe	€500	1-1-2021	Afgerond	Het is inge- voerd, nog ver- der te imple- menteren.
2	Bij aanschaf nieuwe auto's kiezen voor auto's met een lager verbruik	Doorlopend	brandstof	1	per jaar	Directie	n.t.b.	1-1-2021	Afgerond	Eerste auto's zijn aange- schaf
3	Bij aanschaf nieuwe appara- ten kiezen voor apparaten met een lager verbruik	Doorlopend	brandstof (diesel)	1	per jaar	Directie	n.t.b.	31-12- 2021	Doorlo- pend	
4	Gebruik efficiëntere diesel	Doorlopend	brandstof	1	per jaar	Directie	n.t.b.	Doorlo- pend	open	Nu nog te duur alternatief
5	Stimuleren zuinig rijden door het nieuwe rijden.	Doorlopend	brandstof	1	per jaar	Directie	€500	01-09- 2020	Afgerond	

## Voortgangsrapportage CO2-prestatieladder

Periode 01-01-2023 tot 31-12-2023

6	Stimuleren zuinig rijden door monitoring	Doorlopend	brandstof	1	per jaar	Directie	€500	1-1-2022	Loopt	
7	Toolbox bandenspanning	Eenmalig	brandstof	1	per jaar	Douwe	€150	01-11-2021	Afgerond	
8	Bij wassen van de auto's bandenspanning controleren	doorlopend	brandstof	1	per jaar	Douwe	€0	Doorlopend	Doorlopend	Blijven onder aandacht brengen bij medewerkers
9	Niet leeg/onnodig met aanhangers rijden	doorlopend	brandstof (diesel)	1	per jaar	Douwe	€0	Doorlopend	Loopt	
10	Uitvoeren van energieonderzoek	Eenmalig	elektriciteit	2	per jaar	Bert/Douwe	€750	01-01-2021	Afgerond	Overgestapt op groene stroom, certificaat is aanwezig.
11	Verwarmingsbuizen isoleren	Eenmalig	Aardgas	1	per jaar	Bert/Douwe	€750	01-12-2023	Afgerond	
12	TI-verlichting vervangen door LED-verlichting	Eenmalig	elektriciteit	2	per jaar	Bert/Douwe	€1.500	01-01-2023	Afgerond	Op kantoor is alles vervangen, in de hal nog enkele lampen vervangen.
13	Bewustwording medewerkers	Doorlopend	elektriciteit, aardgas	2	per jaar	Douwe	€0	01-12-2020	Doorlopend	
14	Bij aanschaf nieuwe elektrische apparatuur letten op energie-aspecten	Doorlopend	elektriciteit	2	per jaar	Directie	n.t.b.	Doorlopend	Doorlopend	
17	Zonnepanelen installeren op de keten	Eenmalig	elektriciteit	2	per jaar	Directie	€10.000	Q3 2024	Start	Uitzoeken waar zonnepanelen geplaatst kunnen worden (bv. bouwketen)
18	Verbeteren van tochtgaten of kierdichting aanbrengen	Eenmalig	Aardgas	2	per jaar	Bert/Douwe	€500	01-12-2021	Afgerond	
20	Cv kantoor/ werkplaats vervangen/ onderhouden	Doorlopend	Aardgas	2	per jaar	Bert/Douwe	€250	01-09-2020	afgerond	CV vervangen
21	Maandelijks bijhouden van verbruik vanuit meterstanden. Dit geeft meer inzicht in het verbruik	Maandelijks	Elektriciteit/ aardgas	2	per jaar	Wilma	€150	01-07-2022	Doorlopend	
22	Inzicht creëren maandelijks verbruik per bus per km	eenmalig	Brandstof	1	per jaar	Wilma/Douwe	€150	01-01-2021	Afgerond	
24	Analyse van draaiuren per machine/ apparaat	Jaarlijks	Brandstof	1	per jaar	Wilma	€150	Q2 2024	Loopt	Op de 2 kranen is een analyse te maken, overige zaken nog niet. Analyse wordt volgend jaar gemaakt.
25	Carpoolen	Doorlopend	Brandstof	1	Per jaar	Directie	€0	Doorlopend	Doorlopend	
26	Aggregaten vervangen naar powerpaks	Eenmalig	Brandstof	1	Per jaar	Douwe	€ 3.500	01-07-2022	Afgerond	Uitzoeken of we gefaseerd kunnen vervangen. Op dit moment nog te duur.

## Voortgangsrapportage CO2-prestatieladder

Periode 01-01-2023 tot 31-12-2023

27	Kantoormedewerkers stimuleren om op de fiets te komen waar mogelijk	Doorlopend	Brandstof	2	Per jaar	Directie	€0	01-01-2022	Doorlopend	
28	Wagenpark wijzigen door elektrische of hybride voertuigen	Eenmalig	Brandstof	1	Per jaar	Directie	€150.00	Q3 2024	Open	
29	Groene stroom faciliteren	Eenmalig	Elektriciteit	2	Per jaar	Directie	Ntb	Q3 2023	gereed	

### 5. Conclusie

Gebra heeft in 2023 een mooie reductie behaald van 8,88%. Sinds 2019 is er totaal een afname van 19,41% gerealiseerd. Hierover zijn we zeer tevreden. Toch zijn er nog voldoende mogelijkheden om verder te reduceren, hiervoor zijn voor de jaren 2024-2026 nieuwe doelstellingen en maatregelen geformuleerd.